

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۲-۵ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۶)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۳	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهربار فرهنگد راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸	فصل صفر حذف شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۰۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۱	مبانی ریاضیات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۳۸۸	برنامه نویسی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۲۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۷۰۲۹	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۲	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس عباسی- ناهید سنجرلی فارسی پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۳	محاسبات آماری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دبلیو. ویچرن		۱۳۹۲	فردوسی مشهد	۶۶۷	فصل ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴)، فصل ۹ (بخش های ۹-۱، ۹-۲، ۹-۳، ۹-۴، ۹-۵)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳)، فصل ۱۱ (بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴)، فصل ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲، ۱۲-۳، ۱۲-۴)، فصل ۱۳ (بخش های ۱۳-۱، ۱۳-۲، ۱۳-۳، ۱۳-۴) مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و الیزابت پک پاریزی		۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۴۴	فصل ۲، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۸-۵ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	د.س. جونز	رضا ارقامی - پور عبدالله نژاد	۱۳۷۷	نشر دانشگاهی	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۱۶	احتمال ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۱۷	آمار و احتمال مقدماتی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	نرگس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۹	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۱۹	جبر خطی برای آمار	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	حیرخطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی	۱۳۸۷	پیام نور	--		
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۰	احتمال ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	
	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۰	احتمال ۲				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۱	آمار ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، بوز	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.	
	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۱	آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.	
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۲	آمار ریاضی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، بوز	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۲	روشهای عددی و شبیه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۳	کتاب	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی	۱۳۹۰	شار	--		
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۳	روشهای چند متغیره گسسته	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار	۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.	
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۵	احتمال و آمار فازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چی	۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۶	بروزه	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۷	روش تحقیق و مشاوره آماری	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشندار- علی پدارم میرزایی	۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--		
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--		
۴۰	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--		
۴۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۴۳	۴۰۳۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۴۴	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (میانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر پابانی طلائه	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۴۵	۴۰۳۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۴۶	۴۰۳۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۴۷	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۴۸	۴۰۳۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفتی	۱۳۹۲	سمت	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع									
۴۹	۴۰۳۱	۱۳۲۱۳۸۸	مبانی اقتصاد	۲	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۰	۴۰۳۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۱	۴۰۳۱	۱۳۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۳	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۵	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۵۶	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۷	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۹	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۶۰	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل		۱۳۹۸	پیام نور	--
۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۱۸	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی				تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۸	پیام نور	۷۹۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.